

# Lampoldshausen

Mannschaft: \_\_\_\_\_

Startzeit: \_\_\_\_\_ Zielzeit: \_\_\_\_\_



**Folgt dem auf der beiliegenden Karte eingezeichneten Weg vorbei am DLR und durch den Wald. Unterwegs findet ihr die Antworten zu einigen der folgenden Fragen. Aber es ist auch Allgemeinwissen oder einfach nur Raten gefragt. Die Fragen sind nicht unbedingt in der Reihenfolge der Strecke.**

**Richtung der Laufstrecke: im Uhrzeigersinn, entlang der Stationen 1 bis 5**

**1** Wie viel Kühlwasser fließt durch den P5?

2.000l/s	
120.000l/h	
240.000l/h	

**2** Was ist Sowarla?

Sonne Wasser Rücklauf	
Solar Wasch Reinigungsanlage für Lenkraketen	
Solar Wasser Reinigungsanlage Lampoldshausen	

**3** Wann und von wem wurde Hardthausen das erste Mal urkundlich erwähnt?

Kaiser Franz I.	
Kaiser Wilhelm II.	
Kaiser Otto III.	
18. Dezember 996	
18. Januar 1410	
18. Mai 860	

**4** Wie viele Brunnen gibt es in Lampoldshausen?

3	
5	
7	

**5** Welches Unglück stieß dem Lampoldshäuser Wetterhahn zu?

Herzinfarkt	
Verkehrsunfall	
Blitzschlag	

**6** Wie viele Jahre ist der Hardthäuser Bürgermeister im Amt?

8	
16	
36	

**7** Was ist am P4 so besonders?

einzigster Höhensimulationsprüfstand der Welt	
einzigster Höhensimulationsprüfstand Europas	

**8** Wie viele Versuche wurden am P5 bisher gefahren?

ca. 100	
ca. 125	
ca. 250	
ca. 500	

**9** Wie lange dauert ein Vollastversuch am P5?

120 Sekunden	
360 Sekunden	
6 Minuten	
Flugdauer der Ariane 5	
Flugdauer von Apollo 13	
Schubphase einer Mondrakete	

**10** Wie viele PS Schub hat das Vulcain II?

ca. 1.000.000	
ca. 2.000.000	
ca. 3.000.000	

**11** Welcher Lampoldshausener Verein wird in diesem Jahr 50 Jahre alt?

Schachclub	
Kleintierzüchter	
Musikverein	

**12** Was findest man auf dem **Gochsener** Wappen?

Blätter	
Fluß	
Brücke	
Farbe weiß	
Farbe gelb	
Farbe rot	

**13** Wie heisst das Gelände auf dem sich das DLR befindet?

Kurzer Pfad	
Mittlerer Weg	
Langer Grund	

**14** Was für ein Gebäude wird an der Einfahrt zum DLR gebaut?

Raumfahrtmuseum	
Gebäude für Werkfeuerwehr	
Forum für Öffentlichkeitsarbeit	

**15** Löse diese Aufgabe:

$4+5+18=$

$14+15+20+18+21+6=$

$4+5+18=$

$6+5+21+5+18+23+5+8+18=$

$a+a+b=$

**Lösung:**

--

**16** Wann wurde die Jugendfeuerwehr Hardthausen gegründet?

1.1.2001	
5.5.2005	
10.10.2001	

**17** Auf dieser Strecke gibt es ein Halteverbot wegen...?

Festbetrieb	
Raketenstart	
Feuerwehr	

**18** Die Firma Bopp und Reuther hat hier auf dieser Strecke etwas hingestellt. Was steht darauf?

DIN	
GGG50	
PN16	

**19** Welche Schilder sind entlang der Strecke aufgestellt?

Römerhangweg	
Römerbrunnenweg	
Kellerteichweg	

**20** Was ist LH<sub>2</sub>?

flüssiger Sauerstoff	
flüssiger Wasserstoff	
Wasserstoffperoxid	

**21** Flüssiger Sauerstoff ist in den Behältern des P5 mit welcher Temperatur gespeichert?

-20°C	
-183°C	
-253°C	

**22** Wie heisst ein mehrere hundert Meter vom P5 entferntes Gebäude?

MI6	
M8	
MX5	

**Dieser Bogen darf nur von den Schiedsrichtern an den Stationen ausgefüllt werden!**

**1 Mülltonnenrennen**

**2 Rollover**

**3 Tischtennisballklopfen**

**4 Wassertransport**

**5 Laufendes A**